

Рецензия

Направление	38.03.02 «Менеджмент»
Профиль	Финансовый менеджмент
Студент:	ЛАПШИН Денис Владимирович
Название работы:	Анализ влияния событий на стоимость криптовалюты

Обоснование выбора темы. Точность определения цели и задач ВКР (обоснование выбора темы; четкость определения цели и задач ВКР; соответствие темы работы, цели и задач содержанию работы)	5	4	3	2
Структура и логика изложения. (обоснование структуры работы, последовательность и четкие формулировки названий разделов, глав, параграфов, соблюдение взаимосвязи между частями работы)	5	4	3	2
Качество содержания. (актуальность содержания; уровень анализа проблемы, глубина проведенного анализа; свободная ориентация в базовых областях менеджмента; качество аналитического обзора подходов к рассматриваемым проблемам; умение показать связь практических решений с передовыми достижениями теоретических исследований; обоснованность выводов и рекомендаций; полнота раскрытия темы, степень реализации заявленных целей и задач)	5	4	3	2
Качество сбора и описания данных. (качество использованных в работе литературы и иных источников; обоснованность и качество инструментария и методов исследования, их соответствия поставленным задачам, грамотность применения методологии, использования методов; обоснование методики сбора и обработки данных; качество подбора и описания используемых данных, их достоверность, адекватность применяемому инструментарию)	5	4	3	2
Самостоятельность, проявленная при выполнении работы. (умение разобраться в затронутых проблемах; обоснование собственного подхода к исследованию; обоснование авторского понимания значения теоретических концепций и возможностей их практического использования; самостоятельный характер изложения материала; умение аргументировать свою точку зрения; ясность изложения каждого вопроса)	5	4	3	2
Качество оформления ВКР. (оформление работы в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оформлению ВКР: доступность читателям с точки зрения языка, стиля, расположения материала, правильное оформление отдельных элементов текста/абзацев, заголовков, подзаголовков, внутренних заголовков, формул, таблиц, рисунков, ссылок)	5	4	3	2

Каждый пункт оценивается по следующей шкале (в соответствии): «5» - ВКР соответствует всем требованиям; «4» - ВКР в основном соответствует требованиям; «3» - много требований в ВКР не выполнены; «2» - ВКР не соответствует требованиям.

Дополнительные комментарии:

В выпускной работе Лапшина Дениса Владимировича представлены итоги проведенной работы по анализу влияния событий на стоимость криптовалюты. Был проанализирован рынок криптовалют и факторы, влияющие на стоимость криптовалюты. Рассмотрено влияние различных факторов и событий на изменение курса выбранных для анализа криптовалют. В рамках данной работы было принято решение сделать основной акцент на анализе новостей и событий,

которые отражены в средствах массовой информации. Для анализа влияния событий на стоимость криптовалют были выбраны несколько крупных события, связанных с регулированием криптовалюты в Китае, Японии и США. Это позволило сравнить реакцию различных криптовалют как на положительные, так и на отрицательные новости.

К недостаткам работы следует отнести следующее

- Автор использует слишком упрощенный набор факторов влияния событий на стоимость криптовалюты. Сегодня в подобных исследованиях используется расширенное множество факторов. Например, для биткойна и большинства других криптовалют используется следующий набор факторов (см. Handbook of Blockchain, Digital Finance, and Inclusion, Volume 1, Cryptocurrency, FinTech, InsurTech, and Regulation, Academic Press, 2018):
 - Ежедневный обменный курс биткойна.
 - Квартальный ВВП США и др. развитых стран.
 - Ежедневная процентная ставка федерального фонда США.
 - Ежемесячный уровень инфляции в США и др. странах.
 - Ежедневное общее количество биткойнов в обращении.
 - Ежедневная общая стоимость транзакций, поддерживаемых биткойнами
 - Объем транзакций биткойна.
 - Ежедневное количество транзакций, поддерживаемых биткойнами.
 - Ежедневный объем торгов (Общая стоимость торгуемых Биткойнов)
 - Волатильность обменного курса биткойнов.
 - Поиск в Google (Ежедневный индекс Google Trends по термину «Биткойн»).
 - Tweets Daily (Количество твитов, в которых упоминается термин «биткойн»),
 - Ежедневный объем майнинга биткойнов и др.
- Автор практически не использует BigData, что не позволило в данной работе провести более реалистичные аналитические исследования стоимости криптовалют (см., например, CryptoPredicted forecasts cryptocurrency prices using big data and machine learning <https://cryptocurrencyhub.io/cryptoanalysis-predicts-cryptocurrency-prices-using-big-data-and-machine-learning-357a38b4b71d>).
- Использование BigData таких цифровых каналов как Google (Google Trends), Twitter (Tweets Daily) и др. позволило бы проанализировать в работе реальный поток событий за статистически значимый период времени и использовать методы Sentiment Analysis, а не ограничиваться ограниченным числом событий, как это сделано в работе (с комментарием *«Так как криптовалюты характеризуются крайне нестабильным курсом, который может серьёзно подвергаться воздействию внешних факторов, не поддающихся моделированию, оценка параметров модели происходила на достаточно коротких промежутках, обычно составляющих около двух месяцев»*).
- Автор не рассмотрел существующие статистические методы совместного анализа стоимости криптовалют, которые сегодня привлекают все больший интерес.

Общий вывод: Выпускная квалификационная работа Лапшина Дениса Владимировича отвечает требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам по направлению 080200 – Менеджмент, профиль Финансовый менеджмент, и может быть оценена на **«хорошо» (ECTS хорошо D)**, а ее автор заслуживает присуждения степени бакалавра по направлению 080200 – Менеджмент.

Дата: 31.05.2018



Рецензент: Яблонский С.А., к.т.н., доцент